

Cerepoxi Universal

Adhesivo Epoxi de uso general.

Descripción:

Cerepoxi Universal es un adhesivo de dos componentes libre de solventes, fabricado en base a resinas epoxi modificadas, aditivos especiales y cargas minerales inertes, que presenta las siguientes características:

- Excelentes resistencias mecánicas.
- Es tixotrópico, gracias a lo cual puede ser aplicado en superficies verticales e invertidas.
- Muy buena adherencia a los más variados materiales de construcción, como ser: hormigón, mampostería, mortero de cemento, hierro, acero, madera, mármol, piedra, etc.
- Presenta muy buenas resistencias químicas ante el ataque de agua, aceites, soluciones ácidas y salinas, combustibles, etc.

Se presenta en juegos predosificados de dos componentes, listos para usar, que una vez mezclados forman una masa tixotrópica de fácil aplicación y altas propiedades adhesivas.

Una vez aplicado comienza a desarrollar su endurecimiento rápidamente, alcanzando su resistencia a partir de las primeras 6 horas. A las 24 horas desarrolla ya una resistencia que es de aproximadamente el 80 % de su resistencia final, lo cual permite habilitar en poco tiempo.

Aplicabilidad:

Cerepoxi Universal se utiliza para unir y rellenar monolíticamente elementos de hormigón prefabricado, refuerzos estructurales, planchuelas metálicas al hormigón, reparación de cantos de juntas, anclajes, fijación de elementos reflectantes y de seguridad en rutas y pavimentos, capas de desgaste, etc.

Se usa para:

- Anclaje de elementos de fijación, soportes, hierros de construcción, etc.
- Unión monolítica de piezas estructurales, como ser, planchuelas y perfiles de acero al hormigón.
- Refuerzos estructurales en obras con problemas constructivos.
- Reparación de hormigones con aristas o cantos deteriorados.
- Reparación y relleno de recubrimientos de hormigones dañados con hierros a la vista.

Modo de empleo:

Preparación de la Superficie.

Este es el paso más importante para una aplicación satisfactoria.

La superficie debe ser firme y sólida, ligeramente rugosa, debe tener los poros abiertos, estar totalmente limpia (exenta de grasas, aceites, pinturas y polvo). Puede estar con humedad pero NO debe haber agua depositada en forma de charcos.

- En elementos ligados con cemento (mortero y hormigón), eliminar por arenado o piqueteado la película exterior, extraer todo el material que no esté firme y bien incorporado, dejando una superficie firme y consistente. Eliminar el polvo por medio de aire a presión. No usar ácidos.
- Sobre metales eliminar restos de pintura u óxidos por arenado o esmerilado. El arenado de las partes metálicas garantiza la adherencia.

Mezclado.

Poner integralmente el contenido del envase del componente B sobre el componente A

Mezclar a mano si la cantidad lo permite o con mezclador mecánico. El producto estará bien mezclado cuando su color gris sea totalmente homogéneo, sin vetas y sin restos de distintos colores en las paredes o en el fondo del envase.

El tiempo de mezclado es de 5 a 10 minutos, y su tiempo de vida útil varía entre 1 y 2 horas dependiendo de la temperatura y el volumen mezclado.

Bajo ningún concepto deben modificarse las cantidades de los dos componentes a mezclar, pues puede afectar el endurecimiento final.

Colocación.

Debe aplicarse a espátula, impregnando toda la superficie a unir. Una vez realizado este procedimiento se debe asegurar su unión, fijando las partes unidas por medios de mecánicos, hasta que el producto halla endurecido totalmente.

La temperatura del sustrato y de los componentes a mezclar no deben ser inferior a los 5° C. En épocas de verano con mucho calor no deben dejarse los envases del producto expuestos al sol, pues a medida que aumenta la temperatura disminuyen los tiempos de aplicación.

Una vez mezclados deberá colocarse inmediatamente, evitando dejar el producto dentro del envase, pues de ésta manera también se acortan los tiempos de aplicación.



Hoja técnica

Edición 2013

Nº 067

Versión 007

Cerepoxi Universal

La información contenida en este folleto tiene como objeto dar una descripción somera del producto y es aplicable a los productos aquí especificados. No constituye una oferta por parte del fabricante y no pretende ser una descripción exhaustiva del uso, desempeño y aplicabilidad del producto.



Carlos Tellier 4437 / CP 11900

Montevideo - Uruguay

Teléfono: +598 2305 6171

Fax: +598 2305 2243

Cerepoxi Universal

Adhesivo Epoxi de uso general.

Rendimiento:	Aproximadamente 1,700 kg. por m2. para 1 mm. de espesor, dependiendo de la rugosidad de las superficies a adherir. El espesor mínimo de adhesivo es de 1 mm.
Vencimiento	Vida útil: 2 años. Para ello se debe mantener el envase entre 5 y 25° C en lugar fresco y seco, cerrados en origen y evitando la corrosión.
Presentación:	Juegos predosificados de dos componentes listos para usar. Juegos de 1 y 5 kg.
Seguridad:	Ceresita S.A. cuenta con Ficha de Datos de Seguridad (FDS); ésta contiene las instrucciones detalladas para el manejo de los productos y persigue reducir los riesgos laborales. Se indican los procedimientos ordenadamente para trabajar con las sustancias de una manera segura. Las fichas contienen información física del producto como también incluyen su toxicidad, efectos a la salud, primeros auxilios, reactividad, almacenaje, disposición, protección necesaria y todos aquellos cuidados necesarios para manejar los productos peligrosos con seguridad.



Hoja técnica
Edición 2013
Nº 067

Versión 007
Cerepoxi Universal

La información contenida en este folleto tiene como objeto dar una descripción somera del producto y es aplicable a los productos aquí especificados. No constituye una oferta por parte del fabricante y no pretende ser una descripción exhaustiva del uso, desempeño y aplicabilidad del producto.



Carlos Tellier 4437 / CP 11900
Montevideo - Uruguay
Teléfono: +598 2305 6171
Fax: +598 2305 2243